Zukunft Wasserstoff - Fachveranstaltung für Energie und Sicherheitsexperten

Gastgeber: Roman Schmattloch & Tilo Püschel

Agenda 12.06.2025

Uhrzeit	Dauer	Thema	Referent
12:00 –13:00	1:00	Come Together	
13:00 – 13:15	0:15	Begrüßung und Einleitung	**R. Schmattloch** **T. Püschel**
13:15 – 13:45	0:30	Status Quo H2 am Beispiel Hessen, Netzausbau und Studien	**O. Eich** LEA
13:45 – 14:30	0:45	Elektrische Sicherheit von der Energiequelle hin zum Elektrolyseur, die Gesetzespyramide	**T. Püschel**
14:30 – 15:00	0:30	Erneuerbare Energien: Fehlerquellen bereits bei der Planung und final in der Praxis	**L. Tenschert** VdS Sachverständiger
15:00 – 15:15	0:15	Kaffeepause	
15:15 – 15:45	0:30	Eplan & Rittal: Vorgedachte Wasserstoff-Lösungen aus einer Hand	**Dr. C. Maryska** RITTAL GmbH & Co. KG **K. Lechtenbörger** Eplan
15:45 – 16:15	0:30	Blitzschutz- und Überspannungsschutz im Kontext erneuerbarer Energien: PV, Wind, H2 Produktion	**R. Iberl-Weber,** **K. Becker** DEHN SE
18:00		Hessischer Abend	

Agenda 13.06.2025

Uhrzeit	Dauer	Thema	Referent
08:30 – 09:00	0:30	Come Together	
09:00 – 09:15	0:15	Begrüßung und Review	R. Schmattloch T. Püschel
09:15 – 10:00	0:45	H_2 als 360° Perspektive, Elektrolyseur & Fuel Cell, Status Quo der Normung, Bender-Lösungen, Partner, Projekte, Consulting	R. Schmattloch
10:00 – 10:45	0:45	Planung, Errichtung und Betrieb von H2 Anlagen Einblick in die reale Wasserstoffanlage Wunsiedel mit virtueller 3D-Tour	M. Stix P. M. Holzapfel S. Müller Siemens AG
10:45 – 11:15	0:30	Erfahrungen aus 1 GW gelieferter Gleichrichterleistung für grüne Wasserstoffprojekte	F. Jochem SMA ALTENSO
11:15 – 11:30	0:15	Pause	
11:30 – 12:00	0:30	Bipolar-Platten als das Herz der Brennstoffzelle, Herausforderungen, Elektrotechnische und prozesstechnische Zusammenhänge durch die Materialauswahl	Dr. D. Stock Schunk Group
12:00 – 12:30	0:30	Abschlussdiskussion	R. Schmattloch T. Püschel
12:30 – 13:00	0:30	Rundgang durch die Produktion	
13:00		Ende der Veranstaltung	